



SYVÄSELVITYKSET -IDEASTA INVESTOINTIIN

Perustietoa syväselvityksistä ja
tuen hakemisesta
16.2.2024



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

**BUSINESS
FINLAND**



energiavirasto



Motiva



Syväselvitykset – ideasta investointiin

Mistä on kyse?

Syväselvitykset ovat tuettuja selvityksiä, joiden avulla pyritään edistämään tunnistettua potentiaalia investoinniksi.

Syväselvitykset kohdistuvat kohteen omaan energiankäyttöön.

Syväselvitysten tarkoituksena on edistää energiansäästöä, energiatehokkuuden parantumista, uusiutuvan energian käytön osuuden kasvattamista tai muuten yrityksen energiankäytön muuttumista vähähiiliseksi.

Syväselvityksen toivotaan johtavan investointiin tai edelleen jatkoselvityksiin.



Syväselvitykset – ideasta investointiin

Kenelle syväselvitykset on tarkoitettu?

- Syväselvitystukea voivat hakea energiatehokkuussopimukseen kuuluvat suuret* yritykset.
- Syväselvitykseen hyväksytyjen kustannusten tuki on 40 %.

Miksi vain suurille yrityksille?

- Pk-yritysten, seurakuntien ja säätiöiden on mahdollista hakea tukea syväselvitys-tyyppiseen työhön täsmäkatselmuksena. Tutustu täsmäkatselmukseen tästä.

*Energiatehokkuuslain määritelmän mukaisesti: Henkilöstö yli 250 hlö TAI liikevaihto yli 50 M€ ja tase yli 43 M€



Syväselvitykset – ideasta investointiin

Edellytykset syväselvitystuelle

Yrityksen tulee varmistaa, että katselmustyöksi luokiteltavat tehtävät on suoritettu ja energiatehokkuuslain vaatimukset on täytetty ennen syväselvitystä.

- Syväselvitys ei saa olla energiakatselmukseksi luokiteltavaa työtä!
- Syväselvitystyö ei siis voi olla esim. energiatehokkuustoimien etsimistä ja tunnistamista vaan sen pitää olla jo näiden tunnistettujen potentiaalien jatkoselvittämistä kohti investointia.

HUOM! Syväselvityksissä, jotka ovat energiakatselmuksiin sisältyvien töiden ulkopuolella, tätä rajoitetta ei ole. Tällaisia ovat esim. vähähiilisyys selvitykset, digitaalisuuteen ja tekoälyyn liittyvät selvitykset sekä uuden teknologian käyttöönoton selvitykset.



Syväselvitykset – ideasta investointiin

Miten paljon, milloin ja miten syväselvitystukea voi hakea?

Yksittäisen syväselvityksen kustannusten tulee olla 10 000-100 000 € ja konsernitasolla syväselvityskustannusten yhteenlaskettu maksimi on 200 000 € vuodessa. Konserni voi siten toteuttaa kalenterivuoden aikana esim. neljä 50 000 € syväselvitystä yhteiskustannuksella 200 000 € ja saada niihin tukea yhteensä 80 000 €.

Energiatukea syväselvityksiin voi hakea jatkuvasti Business Finlandin sähköisen asiointipalvelun kautta.

Syväselvitystä ei saa käynnistää ennen tukipäätöksen saamista!

Syväselvitysten on valmistuttava tukipäätöksessä ilmoitettavan aikataulun mukaisesti. Myönnetty tuki on haettava maksuun 4 kk aikana työn valmistumisesta.



Esimerkkejä tuen piiriin soveltuvista syväselvityksaiheista



1) Erilaiset lämmöntalteenoton selvitykset, jotka tarkentavat tunnistettua potentiaalia, teknistä ratkaisua, investointikustannuksia ja pienentävät riskejä

- Hukkalämpöjen hyödyntäminen prosesseista, apujärjestelmistä ja kiinteistöistä.
- Lämpöpumppujen hyödyntäminen.
- Hybridiratkaisut, joissa mukana ympäristölämmön hyödyntäminen ja varastointi.



2) Uuden teknologian käyttöönottoon liittyvät selvitykset esim.

- lämmön tuotanto ja varastointi,
- prosessit ja -laitteet,
- Kulutus- ja tuotantojousto!
- tms.

3) Yrityksen energiankäytön vähähiilisyyteen tähtäävät selvitykset

- Fossiilisesta polttoaineesta luopuminen!

4) Omaan energiankäyttöön vaikuttavat selvitykset esim.

- mittaus-,
- automaatio- tai
- ohjausjärjestelmät

5) Erilaiset omaan energiankäyttöön vaikuttavat digitalisointiin tähtäävät selvitykset

- IoT,
- digitaalinen kaksonen,
- data-analytiikka,
- neuroverkot,
- koneoppiminen,
- tekoäly yms.

6) Laajat esim. tehdasalueen energiatehokkuuden optimointiselvitykset

7) Muut teknologian kehittymisen, sähköistymisen ja energiankäytön toimintaympäristön muutoksen aikaansaamien uusien mahdollisuuksien ja haasteiden selvitykset



Näin toteutat syväselvityksen



1. Tutustu Motivan verkkosivujen syväselvitysmateriaaliin



2. Tutustu Business Finlandin (BF) energiatukisivujen tietoon energiatuesta ja sen hakemisesta



3. Varmista yrityksesi ja syväselvityksesi tukikelpoisuus



4. Kysy tarvittaessa lisätietoja



5. Tee tukihakemus sähköisessä asiointipalvelussa ja lisää tarvittavat liitteet



6. Odota tukipäätöstä!



7. Toteuta syväselvitysprojekti suunnitelman mukaisesti



8. Tee BF:lle tuen maksatushakemus, taloudellinen loppuraportointi ja täytetty syväselvitysten tiedonkeruulomake



9. Toteuta syväselvitysten kannattavat toimenpiteet - hyödynnä investointituki



Kysymyksiä & vastauksia



Onko syväselvitysten kohteissa jotain poissulkevia rajoituksia?

Vastaus:

Kyllä, yleisten energiatukiehtojen mukaisesti syväselvitykset eivät voi kohdistua asuinkiinteistöjen, maatilojen tai kalastus- ja vesiviljelyalan yritykset kohteisiin.

Miten toimia, jos katselmustyötä ei ole tehty?

Vastaus:

Toteuta katselmustyö ja tee syväselvitys vasta sen jälkeen.

Mistä tiedän, onko syväselvityksiä katselmustyön sisällön ulkopuolella?

Vastaus:

Katso esimerkkejä ja ole tarvittaessa yhteydessä Business Finlandiin.

Kelpaako syväselvitys pakollisen yrityksen energiakatselmuksen kohdekatselmukseksi?

Vastaus:

Ei, syväselvitystukea ei saa hyödyntää lakisääteisten katselmusvelvoitteiden täyttämiseksi.

Voinko hakea tukea toiseen kertaan syväselvityksen jatkoselvitykselle?

Vastaus:

Voit varauksella mutta ole ensin yhteydessä Business Finlandiin. Tuen hakeminen yrityksen kaikkiin syväselvityksiin yhdellä kertaa on suositeltavaa.

Kuka voi hakea tuen?

Vastaus:

Sopimusyritys, jonka energiankäyttöön selvitys kohdistuu ja joka maksaa selvityksen. Konsultin käyttäminen tuen hakemisessa on mahdollista.

Onko syväselvityksen tekijälle pätevyys- tai muita vaatimuksia?

Vastaus:

Ei ole. Mikäli syväselvitystä tekee yrityksen oma henkilökunta tai konserni/intressiyhtiö, kustannustilitysvaihe on hieman työläämpi.

Tarvitseeko kaikki tiedot raportoida, jos selvitys on luottamuksellinen?

Vastaus:

Ei. Raportoita vain tukihakemuksessa ja maksatusvaiheessa pyydettävät tiedot.



Syväselvitykset – ideasta investointiin

Mistä lisätietoja?

Kaikki tieto syväselvityksistä kootaan Motivan sivuille www.motiva.fi/syvaseelvitys

Tuen hakeminen ja liitelomakkeet [Business Finlandin energiatukisivuilla](#)